

ILVO-onderzoek:

## Bouw van windmolenparken op zee niet dodelijk voor geluidsgevoelige vissoorten

Het bouwen van windmolenparken op zee houdt in dat er ettelijke metalen funderingspalen in de zeebodem worden geheid (gehamerd). Vissen in de wijde omgeving van de mariene bouwplaats worden dan blootgesteld aan sterke geluidsgolven. Wegens de intensiteit van het geluid en het feit dat vooral jonge vissen niet snel wegzwemmen van gevaar, werd tot nu toe aangenomen dat bepaalde delen van de vispopulatie in de buurt van de heilocaties negatieve of zelfs dodelijke effecten zouden oplopen. Een reeks zorgvuldig uitgevoerde experimenten van het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO) in samenwerking met de Universiteit Gent en het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen bewijst echter dat er zelfs

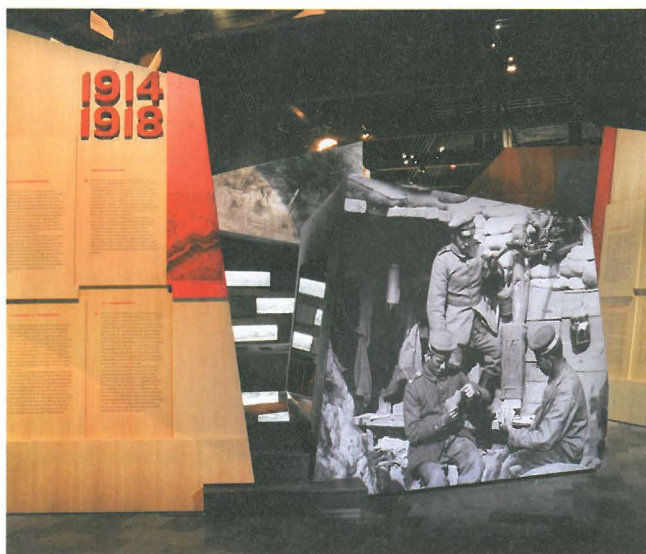
vlakbij het heien geen sterfte optreedt bij jonge zeebaars. Het is de eerste keer dat laboratoriumresultaten nu via veldexperimenten zijn gecheckt en bevestigd. Met de medewerking van de constructiebedrijven Northwind nv en GeoSea nv (zij bouwen het windmolenpark op de **Lodewijckbank** in het Belgische deel van de Noordzee) hebben de onderzoekers in de zomer 2013 van op een heiplatform unieke veldexperimenten kunnen uitvoeren, die alle onder toezicht stonden van een wetenschappelijke ethische commissie. ■



» [www.ilvo.vlaanderen.be](http://www.ilvo.vlaanderen.be)

## Stormloop voor herdenking WO I in de Westhoek

De start van de herdenkingsperiode 2014-2018 van de eerste wereldoorlog lokte in de eerste negen maanden van 2014 reeds circa 600.000 bezoekers naar de Westhoek.



Dat blijkt uit de metingen van het Kenniscentrum van het provinciebedrijf Westtoer. De verwachtingen voor 2014 zijn bijgesteld tot 750.000 WO I-bezoekers. Westtoer zorgt in de Westhoek voor de bevragingen bij de musea en voor de opvolging van de tellers op de begraafplaatsen. De resultaten tonen meer dan een verdubbeling in het aantal WO I-bezoekers in de Westhoek in

de maanden augustus (+114%) en september (+123%) tegenover diezelfde maanden vorig jaar. Daarmee halen deze twee maanden telkens een absoluut volume van bezoekers gelijk aan dat van de traditionele topmaand mei. De maanden mei, juni en juli vertoonden nog een groei van 76%, 77% en 73% tegenover 2013.

De opvallende groei valt samen met de start van de WO I-herdenkingen vanaf begin augustus en de grote media-aandacht hiervoor in België.

Dit wordt bevestigd door de resultaten van een vergelijkend onderzoek in de drie departementen in het noorden van Frankrijk (Nord, Pas-de-Calais, Somme). Het onderzoek gebeurt in het kader van het Europees Project 'Great War' binnen het Twee Zeeënprogramma. Dit onderzoek toont aan dat in de Westhoek meer binnenlandse bezoekers komen (44%) in vergelijking met het noorden van Frankrijk (22%). Beide regio's onthalen wel ongeveer evenveel Britten (circa 200 000 bezoekers). Vooral de Britten beschouwen de twee regio's als één geheel en bezoeken het meest sites in beide regio's. In de Westhoek komen meer Nederlandse WO I-bezoekers, in het noorden van Frankrijk meer Australiërs en Nieuw-Zeelanders. Door het hoge aantal binnenlandse bezoekers liggen de bezoekerscijfers bij de belangrijkste Westhoeksites een stuk hoger dan deze bij de belangrijkste sites in het noorden van Frankrijk. ■

» [www.westtoer.be](http://www.westtoer.be)

